Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Summary Report New Brunswick

September 1987

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Rapport sommaire Nouveau-Brunswick

septembre 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 26

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 26

Fisheries and Oceans / Pêches et Océans

Canada

Atlantic Shore Processing Capacity Study 1983

Summary Report New Brunswick

Economic Analysis and Statistics Division
Economic and Commercial Analysis Directorate
Department of Fisheries and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

September 1987

Economic and Commercial Analysis Series

Surveys and Statistics Report No. 26

Étude sur la capacité de traitement - Côte Atlantique 1983

Rapport sommaire Nouveau-Brunswick

Division de l'analyse économique et des statistiques
Direction générale de l'analyse économique et commerciale
Ministère des Pêches et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

septembre 1987

Série de publications de l'Analyse économique et commerciale

Enquêtes et statistiques Rapport nº 26

PUBLISHED BY:

Information and
Publications Branch
Communications Directorate
Department of Fisheries
and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

DFO/3330

©Minister of Supply and Services
Canada 1988
Catalogue Number Fs 68-4/2-4-1987
ISBN 0-662-55128-1
ISSN 0835-6882

Correct citation for this
publication:

Department of Fisheries and
Oceans. 1987. Atlantic Shore
Processing Capacity Study 1983 -
Summary Report, New Brunswick.
Economic and Commercial Analysis
Series, Surveys and Statistics
Report 26: 28 p.

PUBLICATION:

Direction de l'information
et des publications
Communications
Ministère des Pêches
et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

MPO/3330

©Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1988
Numéro de catalogue Fs 68-4/2-4-1987
ISBN 0-662-55128-1
ISSN 0835-6882

On devra citer la publication comme suit:

Ministère des Pêches et des Océans.
1987. Étude sur la capacité de
traitement - Côte atlantique 1983, Rapport
sommaire - Nouveau-Brunswick. Série de
publications de l'Analyse économique et
commerciale, Enquêtes et statistiques
rapport nº 26, 28 pages.

TABLE OF CONTENTS

	Trans-Code	Table
Normal Operations Period by Species Type	11	1
Normal Days of Operations by Species Type	11	2
Normal Operations Period by Shift	11	3
Normal Work Shift Length	11	4
Plant Winterization Status	11	5
Filleting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	1
Splitting Capacity for Groundfish and Pelagic	12	2
Shucking Capacity for Shellfish	12	3
Production Capacity Limitations	12	4
Freezing Capacity	13	1
Freezing Capacity Limitations	13	2
Canning Capacity	14	1
Salted, Pickled, and Marinated Capacity	15	1
Drying Capacity	16	1
Other Capacities	17	1
Salted, Pickled, and Marinated Storage	18	1
Frozen Storage	19	1
Ice Making and Ice Storage Capacity	20	1
Raw Material Holding Capacity at Plants	21	1
Methods of Unloading Vessels at Plant	21	2
Water Supply to Plant	21	3
Plant Clean-up System	21	4
Offal Disposal Method	21	5
Prime Source of Raw Material	21	6
Employment	21	7
Type of Species/Production	22	1

TABLE DES MATIÈRES

	N° de transcodage	Tableau
Période d'exploitation normale par type d'espèces	11	1
Jours d'exploitation normaux par type d'espèces	11	2
Période d'exploitation normale par période de travail	11	3
Longueur d'une période de travail normale	11	4
Hivérisation de l'usine	11	5
Capacité de filetage du poisson de fond et pélagique	12	1
Capacité de tranchage de fond et pélagique	12	2
Capacité d'écaillage des mollusques	12	3
Limites de la capacité de production	12	4
Capacité de congélation	13	1
Limites de la capacité de congélation	13	2
Capacité de mise en conserve	14	1
Capacités de salage, saumurage et marinage	15	1
Capacité de séchage	16	1
Autres capacités	17	1
Entreposage des produits salés, saumurés et marinés	18	1
Entreposage frigorifique	19	1
Capacité de production et d'entreposage de la glace	20	1
Capacité d'entreposage des matières premières à l'usine	21	1
Méthodes de déchargement des bateaux à l'usine	21	2
Alimentation en eau de l'usine	21	3
Méthode de nettoyage de l'usine	21	4
Méthode d'élimination des déchets	21	5
Principale source de matières premières	21	6
Main-d'oeuvre	21	7
Type d'espèces - Production	22	1

Trans Code 11, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/06

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SPECIES TYPE/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF PLANTS PER MONTH/NOMBRE D'USINES PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	5	5	5	18	22	32	38	34	32	24	14	10	239
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	19	19	20	41	59	61	51	45	51	48	28	20	462
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	25	29	30	35	49	40	31	44	57	53	51	42	486
04 OTHER/ AUTRES	0	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	6

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 119

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Trans Code 11, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/18

NORMAL DAYS OF OPERATION BY SPECIES TYPE/
JOURS NORMALE D'ACTIVITES PAR GENRE D'ESPECES

NUMBER OF DAYS PER MONTH/NOMBRE DE JOURS PAR MOIS

SPECIES TYPE/ TYPE D'ESPECES	JAN JAN	FEB FEV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUIL	AUG AOUT	SEPT SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	TOTAL TOTAL	PLANTS D'USINES
01 GROUNDFISH/ POISSON DE FOND	153	140	155	342	604	857	1112	1030	865	621	396	232	6507	40
02 SHELLFISH/ COQUILLAGES	553	532	620	820	1761	1769	1379	1352	1449	1264	720	530	12749	67
03 PELAGIC/ PELAGIQUE	722	795	910	908	1281	1088	877	1073	1608	1579	1422	1080	13343	75
04 OTHER/ AUTRES	0	0	0	0	11	0	0	17	58	10	0	0	96	2

Trans Code 11, Table/Tableau 3

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/11

NORMAL OPERATIONS PERIOD BY SHIFT/
PERIODE NORMALE D'ACTIVITES PAR EQUIPE DE TRAVAIL

DAYS BY MONTH/PLANTS -- JOURS PAR MOIS/USINES

NUMBER OF SHIFTS/ NOMBRE D'EQUIPES DE TRAVAIL	JAN. JAN.	FEB. FEV.	MAR. MAR.	APR. AVR.	MAY MAI	JUNE JUIN	JULY JUL.	AUG. AOUT	SEPT. SEPT.	OCT. OCT.	NOV. NOV.	DEC. DEC.	TOTAL NUMBER NOMBRE TOTAL
01 ONE SHIFT/ UNE EQUIPE DE TRAVAIL	860	894	942	1132	1989	1987	1610	1771	2093	1845	1489	1118	17730
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	47	51	52	65	94	93	82	83	97	94	79	64	114
02 TWO SHIFTS/ DEUX EQUIPES DE TRAVAIL	39	35	31	36	197	251	147	167	110	108	83	41	1245
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	2	2	2	5	12	14	10	11	8	8	5	3	20
03 THREE SHIFTS/ TROIS EQUIPES DE TRAVAIL	0	0	0	0	10	10	0	10	0	0	0	0	30
NO. OF PLANTS REPORTING/ NO.D'USINES RAPORTEES	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	2

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 114

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Normal Work Shift Length/Duree Normale du Chiffre de Travail

NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES DE 8 HRS:	103
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR > 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES > 8 HRS:	7
NO. PLANTS WHICH OPERATE FOR < 8 HRS PER SHIFT/ NO. D'USINES QUI OPERENT DURANT DES PERIODES < 8 HRS:	9
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total d'usines Soumettant Rapports:	119

Trans Code 11, Table/Tableau 5 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 NEW BRUNSWICK | Date: 86/06/11

Plant Winterization Status/Statut d'Hivernisation d'usine

NO. PLANTS WINTERIZED/ NO. D'USINES CONSTRUITE POUR L'HIVER:	102
NO. PLANTS NOT WINTERIZED/ NO. D'USINES NON CONSTRUITES POUR L'HIVER:	10
NO. PLANTS PARTIALLY WINTERIZED/ NO. D'USINES PARTIELLEMENT CONSTRUITES POUR L'HIVER:	7
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	119

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

FILLETING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ FILETAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	0	0		0	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	20		249		297,276
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	2	2	63	25,000	61,500
TOTALS/TOTAUX	22	2	312	25,000	358,776

FILLETING CAPACITY FOR PELAGICS/ FILETAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE FILETAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
FILLETING MACHINES ONLY/ MACHINES A FILETER:	21	100		1,286,900	
HAND FILLETERS ONLY/ FILETEURS:	15		162		185,240
FILLETING MACHINES AND HAND FILLETERS/ MACHINES A FILETER ET FILETEURS:	0	0	0	0	0
TOTALS/TOTAUX	36	100	162	1,286,900	185,240

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

SPLITTING CAPACITY FOR GROUNDFISH/ TRANCHAGE DU POISSON DE FOND

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	0	0		0	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	21		66		237,100
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	1	1	1	48,000	3,000
TOTALS/TOTAUX	22	1	67	48,000	240,100

SPLITTING CAPACITY FOR PELAGICS/ TRANCHAGE DES PELAGIQUES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT

PROCESS TYPE/ TYPE DE TRANCHAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SPLITTING MACHINES ONLY/ MACHINES A TRANCHAGE:	4	10		141,400	
HAND SPLITTERS ONLY/ TRANCHEURS:	0		0		0
SPLITTING MACHINES AND HAND SPLITTERS/ MACHINES A TRANCHER ET TRANCHEURS:	0	0	0	0	0
TOTALS/TOTAUX	4	10	0	141,400	0

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

SHUCKING CAPACITY FOR SHELLFISH/
ECAILLAGE DES COQUILLAGES

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT/
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUIT
ALL CAPACITIES MAY NOT BE SIMULTANEOUS/
TOUTES LES CAPACITES NE PEUVENT PAS ETRE SIMULTANEES

PROCESS TYPE/ TYPE DE ECAILLAGE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)	CAPACITY/8 HOURS (LB) CAPACITE/8 HEURES (MACHINES)/ (MACHINES)	(STATIONS)/ (POSTES)
SHUCKING MACHINES ONLY/ MACHINES A ECAILLER:	0	0		0	
HAND SHUCKERS ONLY/ ECAILLEURS:	31		1,810		176,762
SHUCKING MACHINES AND HAND SHUCKERS/ MACHINES A ECAILLER ET ECAILLEURS:	7	11	711	8,668	50,136
TOTALS/TOTAUX	38	11	2,521	8,668	226,898

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES: 119

Trans Code 12, Table/Tableau 4

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/11

PRODUCTION CAPACITY LIMITATIONS/
CAPACITES DE PRODUCTION LIMITATION

1. PLANTS WITH NO RESTRICTIONS/ USINES SANS RESTRICTIONS :	101
2. ELECTRICAL OR MECHANICAL RESTRAINTS/ RESTRICTIONS ELECTRIQUE OU MECHANIQUE:	5
3. SPACE REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'ESPACE:	16
4. WATER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE D'EAU:	1
5. MANPOWER REQUIREMENTS RESTRAINTS/ RESTRICTIONS MANQUE DE MAIN D'OEUVRE:	10
6. OTHER RESTRAINTS/ AUTRES RESTRICTIONS :	1

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	25
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	119

Trans Code 13, Table/Tableau 1 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 | Date: 86/06/10

NEW BRUNSWICK

FREEZING CAPACITY/
CAPACITE DE CONGELATION

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/. CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES
PLATE (HORIZONTAL)/ A PLAQUES (HORIZONTAL):	21	76	570,501
PLATE (VERTICAL)/ A PLAQUES (VERTICAL):	2	5	0
BLAST/ AIR FORCE:	33	55	635,200
TUNNEL/ TUNNEL:	7	7	181,600
OTHER/ AUTRES:	3	3	88,000

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 40

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Trans Code 13, Table/Tableau 2 Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 Date: 86/06/10
NEW BRUNSWICK

FREEZING CAPACITY LIMITATIONS/
INSTALLATIONS DE CONGELATION LIMITATION

1. USING ALL FREEZERS SIMULTANEOUSLY/ UTILISATION SIMULTANEE DE TOUTES LES CONGELATEURS:	3
2. ICE MAKING REQUIREMENTS/ BESOINS LIES A LA FABRICATION DE LA GLACE:	4
3. COLD STORAGE REQUIREMENTS/ BESOINS RELATIES A L'ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE:	4
4. OTHER REASONS/ AUTRES RAISONS:	0
TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	7
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :	119

Trans Code 14, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/24

CANNING CAPACITY/
CAPACITE DE MISE EN CONSERVES

TYPE/ TYPE	TOTAL NO. OF PLANTS/ NO. TOTAL D'USINES	TOTAL NO. OF UNITS/ NO. TOTAL D'UNITES	TOTAL CAPACITY PER 8 HOURS/ CAPACITE TOTALE PAR 8 HEURES	
VERTICAL RETORTS/ AUTOCLAVES VERTICAUX:	6	24	47,389	LBS
HORIZONTAL RETORTS/ AUTOCLAVES HORIZONTAUX:	14	48	277,268	LBS
SEALING/ SERTISSEUSES:	19	67	1,817,200	CANS
CONTINUOUS RETORTS/ AUTOCLAVES EN CONTINUE:	0	0	0	LBS

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 19

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Trans Code 15, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/09

SALTED, PICKLED, MARINATED CAPACITY/
CAPACITE SALE, SAUMURE, MARINE

NOTE: ALL CAPACITIES ARE IN PRODUCT WEIGHT
TOUTES LES CAPACITES SONT EN POIDS DU PRODUITS

PICKLED CURING/
EN SAUMURE:

GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF TANKS/ NO. DE RESERVOIRS	TOTAL LOADED CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
LIGHT SALTED/ LEGEREMENT SALE:	1	0	60
HEAVY (GREEN) SALTED/ FORTEMENT SALE (EN VERT):	24	40	241,002
GASPE CURE/ SALE A LA GASPESIENNE:	0	0	0
OTHERS/ AUTRES:	0	0	0
PELAGIC/ PELAGIQUE:	50	43	188,597

KENCH CURING/
EN ARRIMES:

	TEMPERATURE CONTROLLED/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
GROUDFISH/ POISSON DE FOND	3	19,765	160,000	8	165,674	901,900

PICKLED/MARINATED/
SAUMURE/MARINE:

	TEMPERATURE CONTROLLED AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE			NON-TEMPERATURE CONTROLLED SANS CONTROLE DE TEMPERATURE		
	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
PELAGIC/ PELAGIQUE	2	62,100	82,500	18	233,970	3,973,000

TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED /
NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREES :

Trans Code 16, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/09

DRYING CAPACITY/
CAPACITE DE SECHAGE

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	NO. OF UNITS/ NO. D'UNITES	TOTAL LOAD CAPACITY/ CAPACITE DE CHARGE TOTALE
MECHANICAL/ MECHANIQUE:			
GROUNDFISH/ POISSON DE FOND:	3	4	92,000
OTHER/ AUTRES:	1	1	1,500
FLAKES/ VIGNEAUX:	7	280	26,070

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapport 11

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Trans Code 17, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/09

OTHER CAPACITIES
AUTRES CAPACITES

PRODUCTS/ PRODUITS	TOTAL CAPACITY (PRODUCT WEIGHT LB.) CAPACITE TOTALE (POIDS DU PRODUIT EN LB.)	
01 MEAL/FARINE:	130,900	24 HOURS/HEURES
02 OIL (GALLONS)/ HUILE (GALLONS):	29,600	24 HOURS/HEURES
03 BREADED PRODUCTS/ PRODUITS PANES:	0	8 HOURS/HEURES
04 BATTERED PRODUCTS/ PRODUITS EN PATE A FRIRE:	0	8 HOURS/HEURES
05 BATCH COOKERS (LOAD)/ CUISEURS PAR LOT (CHARGEMENT):	19,475	
06 COMMINUTED PRODUCTS/ PRODUITS FINEMENT HACHES:	8,500	8 HOURS/HEURES
07 CONTINUOUS COOKERS/ CUISEURS CONTINUS:	53,800	8 HOURS/HEURES
08 ROE PRODUCTION/ PRODUCTION DE ROE:	62,900	8 HOURS/HEURES
09 OTHERS/AUTRES:	307,160	8 HOURS/HEURES
10 BLOATERS (LOAD)/ BOUFFIS (CHARGEMENT):	11,427,875	
11 SMOKED(LOAD)/FUMES(CHARGEMENT)	50	
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	55	
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	119	

Trans Code 18, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — Date: 86/06/09

NEW BRUNSWICK

STORAGE CAPACITIES/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE

SALTED, PICKLED, MARINATED STORAGE CAPACITY/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE SALE, SAUMURE, MARINE

	TEMPERATURE CONTROLLED (MECHANICAL)/ AVEC CONTROLE DE TEMPERATURE (MECHANIQUE)			NON-TEMPERATURE CONTROLLED (INDOOR)/ SANS CONTROLE DE TEMPERATURE (INTERIEUR)		
	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB	NO. OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES	CUBIC FEET/ PIED CUBES	STORAGE LB/ ENTROPOSAGE LB
01 WET SALTED/ SALE (HUMIDE):	1	8000	500000	0	0	411600
02 SALTED AND DRIED/ SALE ET SECHE:	1	18000	420000	13	361400	5262000
03 PICKLED/MARINATED/ SAUMURE/MARINE:	10	330213	3101500	3	26400	150000

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 28

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Trans Code 19, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/09

FROZEN STORAGE/
ENTREPOSAGE FRIGORIFIQUE

	NO. OF PLANTS/ D'USINES	CAPACITY/ CAPACITE CUBIC FEET/ PIEDS CUBES	POUNDS/ LIVRES
- 15 DEG OR COLDER/ - 15 DEG F OU PLUS FROID:	28	2,706,813	56,579,499
- 14 DEG F TO 0 DEG F/ - 14 DEG F A 0 DEG F:	15	526,432	10,402,234
- ABOVE 0 DEG F/ - AU DESSUS DE 0 DEG F:	7	44,156	355,000
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:		50	
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:		119	

Trans Code 20, Table/Tableau 1 — Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 — Date: 86/06/09

NEW BRUNSWICK

ICE MAKING AND STORAGE CAPACITIES/ CAPACITE DE FABRICATION ET D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE		NO. PLANTS INCLUDED NO. D'USINES INCLUS
RATED ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HRS / TAUX DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS :	732	39
ACTUAL ICE MAKING CAPACITY (TONS) PER 24 HR./ ACTUELLE CAPACITE DE FABRICATION DE GLACE (TONNES)/24 HRS	594	39
ICE STORAGE CAPACITY (TONS)/ CAPACITE D'ENTREPOSAGE DE LA GLACE (TONNES):	2,733	40

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 39

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
BULK/ EN VRAC:	7
PENS/ COMPARTIMENTS:	1
ELEVATED PENS/ COMPARTIMENTS SURLEVES:	13
TANKS/ RESERVOIRS:	28
INSULATED CONTAINERS/ CONTENEURS AVEC ISOLANT:	45
BOXES (UNINSULATED)/ BOITES SANS ISOLANT	
-WOOD/ BOIS:	24
-PLASTIC/ PLASTIQUE:	48
-METAL/ METAL:	4
R.S.W./ EAU DE MER REFRIGEREE:	1
C.S.W./ EAU DE MER REFROIDIE:	4
OTHER/ AUTRES:	
PAPER BOX	0
PLASTIC BARRELS	0
PALLETS	0
PLASTIC BUCKETS	0
FROZEN	0
FIBERGLASS BOXES	0
BAGS	0
INSULATED TANKERS	0
UNSPECIFIED OTHER	0

HOLDING CAPACITY AT PLANT(S) (RAW MATERIAL)/
CAPACITE D'ENTREPOSAGE A L'USAGE (MATIERE PREMIERE)

TYPE TYPE	NO. OF PLANTS NO. D'USINE
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	92
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	119

Trans Code 21, Table/Tableau 2

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/07

METHODS OF UNLOADING VESSELS AT PLANT/
DECHARGEMENT DES BATEAUX A L'USINE

METHOD/ METHODES	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES
HOIST AND NET BAG/ TREUIL ET FILETS:	5
HOIST AND CONTAINER/ TREUIL ET BAQUET:	54
CONVEYORS/ CONVOYEURS:	1
SUCTION/ POMPE A SUCCION:	24
PUGH/ FOURCHE:	2
AUTRES METHODES	
FORKLIFT AND INS. BOX	1
MANUAL	2
PALLETS	1
AUTOMATIC TUB DUMP	1
UNSPECIFIED	1
ALUMINUM SHOVELS	1
BAGS	1
DIPNETS	1
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	70
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	119

WATER SUPPLY TO PLANT/
ALIMENTATION EN EAU DE L'USINE

TYPE/ TYPE	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINE
FRESH/ DOUCE:	5
SALT/ SALEE:	83
BOTH/ DOUCE ET SALEE:	28

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 116

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

Trans Code 21, Table/Tableau 4

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/09

PLANT CLEAN-UP SYSTEMS/
SYSTEMES DE NETTOYAGE DE L'USINE

TYPE TYPE	NUMBER OF PLANTS/ NOMBRE D'USINES
PRESSURE/ PRESSION:	47
MANUAL/ MANUEL:	108
MINOR HOSEDOWNS/ ARROSAGES OCCASIONNELS:	107

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 114

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

OFFAL DISPOSAL/
ELIMINATION DES DECHETS

	NO. OF PLANTS/ NO. D'USINES	AVERAGE DISTANCE FROM PLANT(S) (MILES)/ DISTANCE MOYENNE DE L'USINE(S) (MILES)
01 SEA/ MER:	11	17
02 LAND/ TERRE:	47	2
03 MEAL PLANT/ USINE DE FARINE:	38	47
04 ANIMAL FOOD/ NOURRITURE POUR ANIMEAUX:	5	34
05 BAIT/ BOETTE:	11	50

Total No. of Plants Reporting/
Nombre Total D'usines Soumettant Rapports: 98

Total No. of Plants Considered/
Nombre Total D'usines Considerees: 119

NEW BRUNSWICK

PRIME SOURCE OF RAW MATERIAL/ PRINCIPALES SOURCES DE MATIERE PREMIERE	%	PLANTS INCLUDED/ USINES INCLUS
VESSEL UNDER 25 FT / BATEAU DE MOINS DE 25 PDS :	2	19
VESSELS 25-34 FT/ BATEAUX 25-34 PDS :	6	26
VESSELS 35 - 64 FT/ BATEAUX 35 - 64 PDS :	41	83
VESSELS 65 - 99 FT/ BATEAUX 65 - 99 PDS :	33	51
VESSELS 100 FT & OVER/ BATEAUX DE 100 PDS ET PLUS :	7	14
VESSEL -- UNKNOWN LENGTH/ BATEAUX DE LONGUEUR INCONNUE :	9	1

TOTAL NO. OF PLANTS REPORTING : / NO. TOTAL D'USINES SOUMETTANT RAPPORTS :	104
TOTAL NO. OF PLANTS CONSIDERED : / NO. TOTAL D'USINES CONSIDEREE :	119

Trans Code 21, Table/Tableau 7 | Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983 NEW BRUNSWICK | Date: 86/06/09

EMPLOYMENT/
EQUIPE DE PRODUCTION:

EMPLOYEE TYPE/ TYPE D'EMPLOYE	TOTAL NUMBER OF EMPLOYEES ON PAYROLL/ NOMBRE TOTAL D'EMPLOYES SUR LA LISTE DE PAIE
PRODUCTION STAFF/ EQUIPE DE PRODUCTION:	12600
MAINTENANCE/SUPPORT/ ENTRETIEN:	174
COMPANY VESSEL CREW MEMBERS/ PERSONNEL AFFECTE AUX BATEAUX:	122
COMPANY TRUCK DRIVERS/ CAMIONNEURS:	118
OFFICE PERSONNEL/ PERSONNEL DE BUREAUX:	185
ADMINISTRATION/ ADMINISTRATION:	171
OTHERS/ AUTRES:	19
TOTAL/ TOTAL:	13389

NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY WOMEN/ PERSONNEL FEMININ NORMALEMENT EN DEVOIR:	6124
NUMBER OF JOBS NORMALLY OCCUPIED BY MEN/ PERSONNEL MASCULIN NORMALEMENT EN DEVOIR:	2657
NUMBER OF PERSON YEARS/ NOMBRE DE PERSONNES-ANNEES	6481
Total No. of Plants Reporting/ Nombre Total D'usines Soumettant Rapports:	118
Total No. of Plants Considered/ Nombre Total D'usines Considerees:	119

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/20

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAISON	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	PICKLED / SAUMURE	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	CANNED / EN BOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / SECONDAIRE	ROE PRODUCTION / PRODUCTION DE COEUR	OTHERS / AUTRES
CATFISH / BARBOTTES	22	10	6	6	0	1	0	1	0	0	0	0
COD / MORUE	27	16	16	8	0	2	0	3	1	0	0	0
CUSK / BROSME	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
FLOUNDERS / POISSONS PLATS	19	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HADDOCK/AIGLEFIN	9	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
HAKE / MERLU	6	1	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0
HALIBUT / FLETAN	14	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LUMPFISH / POULE DE MER	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
POLLOCK/ GOBERGE	7	4	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0
REDFISH/SEBASTE	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROCK COD / MORUE DE ROCHE	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TURBOT / FLETAN DU GROENLAND	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTHER GROUNDFISH/AUTRES POISSON DE FOND	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ALEWIVES/GASP / GASPAREAU	10	7	0	0	0	8	1	0	0	0	0	3
CAPELIN / CAPELAN	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EELS / ANGUILLE	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HERRING / HARENG	52	26	0	0	0	16	16	5	25	2	17	3

Trans Code 22, Table/Tableau 1

Atlantic Shore Processing Capacity Study - 1983
NEW BRUNSWICK

Date: 86/06/20

TYPE OF PRODUCTION/TYPE DE PRODUCTION

SPECIES PRODUCED/ ESPECES TRAITEES	FRESH / FRAIS	FROZEN / CONGELE	WET SALTED / SALAGE	SALTED & DRIED / SALE & SECHE	DRIED ONLY / SECHE SEULEMENT	PICKLED / SAUMURE	MARINATED/SPICED / MARINE/EPICE	CANNED / EN BOITE	SMOKED / FUME	SECONDARY PROCESSING / PRODUCTION SECONDAIRE	ROE / PRODUCTION DE PROCESSUS	PRODUCTION D'OEUFS	OTHER / AUTRES
MACKEREL / MAQUEREAU	17	13	0	0	0	5	0	0	3	0	0	0	
SALMON / SAUMON	12	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
SMELT/ EPERLAN	8	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
TROUT/ TRUITE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TUNA / THON	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
OTHER PELAGIC / AUTRES POISSON PELAGIQUE	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CLAMS / CLAMS	13	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
CRAB / CRABE	21	21	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	
LOBSTER / HOMARD	26	17	0	0	0	0	0	8	0	0	0	2	
MUSSELS/ MOULES	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OYSTERS/HUITRES	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SCALLOPS / PETONCLES	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SHRIMP/ CREVETTE	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
SQUID /CALMAR	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
OTHER SHELLFISH/AUTRES MOLLUSQUES ET CRUSTACES	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	